

Acarologische Aanteekeningen XVI.

Caelenopsis weberi nov. sp. — ♂ 960 μ ; breed ovaal, vóór de schouders sterk versmald. Rug alleen voorzien van 13 paar marginaalharen, 2 paar vertikaalharen, 6 paar submarginaalharen, 2 paar rugharen. Het peritrema gaat coxa II voorbij. Geen postanaalhaar, geen cribrum Epistoma driehoekig. Mandibels krachtig, gezaagd. Copulatieorgaan schuitvormig, fijngezaagd berand. Hypostoom met kleine horens en lang middelstuk, eindigend in twee onbehaarde slippen. Palpen gewoon. Pooten I dun, pooten II—IV dik. — Manikwiri, Februari. (Nederl. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903).

Amblyomma scaevola nov. sp. — De linker helft is sterker ontwikkeld dan de rechter; dit is stellig een individueele abnormaliteit, geen soortkenmerk. — ♂, 5700 μ lang, 5000 μ breed. Bruin; dorsaal met groote poriën en weinige paarlmoervlekjes; het gedeelte dat overeenkomt met het rugschild van het ♀ lichter, met vele paarlmoervlekken; 11 festoens. Oogen weinig zichtbaar. Genitaalgroeven golvend, niet met de anaalgroef verbonden. Een korte postanaalgroef aanwezig. Rug kaal; buik spaarzaam met uiterst kleine borstels bezet. Peritrenata peervormig. Epistoom met weinige poriën. Mandibulaarscheeden gesegrineerd. Mandibel met stompen eindtand, waarop een vierkant verlengstukje, buitentand vierkant. Hypostoom kort, met 8 rijen van ongeveer 6 tanden; daarvóór met zeer kleine tanden. Palpen kort, gewoon gevormd. Alle tarsen eindigen klauwvormig. Tars III en IV bovendien van een tweeden klauw voorzien. Alle coxae met korten knobbel. — Manokwari, Mei. (Nederl. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903).

Sarcoborus Oudms. — Deze naam, door mij voorgesteld in de Entomol. Bericht. van 1 Mei 1904, vervalt, daar mij door Dr. Trouessart werd medegedeeld, dat Railliet in zijne Zoologie médicale et agricole, fasc. 1, Décembre 1893, den naam *Sarcopterinus* (corr.: *Sarcocopterinus*) voor *Sarcopterus* Giebel 1871 (corr.: *Sarcocopterus*) voorstelde.

Thrombidium vandersandei. Nov. sp. — Larva. 200—300 μ . Eén liggend zeshoekig rugschild met 1 mediaan vóórhaar, 2 paar zijdeharen en 2 pseudostigmata. Pseudostigmataorganen met dun steeltje en grooten ovalen kop. Twee paar oogen, het achterste onduidelijk. Vijf dwarsrijen, ieder van 10 stijve eenzijdig getande

haren. Mandibels dorsaal en intern gezaagd. Hypostoom dorsaal gootvormig. Palpklaauw met extern bijkluuwkje. Tars I en II met kort dik reukhaar. — Op de beenen van de leden der Nieuw-Guinea-Expeditie 1903, wanneer zij door de bosschen gingen.

Thrombidium wichmanni nov. sp. — Larva, 240-520 μ . Een liggend vierhoekig rugschild met 1 mediaan voorhaar, 2 paar zijdebaren en 2 pseudostigmata. Pseudostigmataalogaan zeer dun haarvormig; distale helft weinig gevederd. Twee paar oogen; het achterste onduidelijk. Vier dwarsrijen, sterk naar voren convex, ieder van 8 stijve eenzijdig getande haren. Mandibels glad met distaal extern stomp tandje. Hypostoom dorsaal van voren open. Palpklaauw met grooten ventralen externen scherpen bijkluuw. Tarsi I en II met kort dik reukhaar. — Op den kop van *Goura* sp. (Ned. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903.) Tawarin, Juni; Jamoer, Augustus. Prof. Sarasin vond dezelfde soort op de beenen van *Homo* in Noord Celebes, alwaar de inboorlingen het diertje «Gonone» noemen.

Erythraeus debeanforti nov. sp. — Larva, 1000 μ , ovaal, top naar voren. Rugschild rond-drieboekig, top naar achteren; deze top is ingesneden. Op het rugschild de chitineuse tekening der toekomstige crista aanwezig met 2 areolae. Voorste areola ter zijde open. Iedere areola met 2 kleine ronde pseudostigmata. Pseudostigmatische organen zeer dun, haarvormig; distale helft iets gevederd. Bovendien draagt het schild aan iedere zijde twee dikke, distaal dikker wordende bruine, fijn behaarde haren, waarvan de basaalringen onderling verbonden zijn door een chitineuzen band. Rug spaarzaam behaard met dezelfde dikke haren. Oogen enkelvoudig halfbolvormig, met in de diepte liggend bolvormig kristallichaam. Buikzijde nog spaarzamer behaard. Alle coxae gescheiden. Geen «Urtrachee». Pooten lang, dun, met twee femora, bezet met behaarde haren, heterodactiel; buitenkluuw veervormig, binnenkluuw klauwvormig, granuleus. Empodium klauwvormig, dun en lang, proximaal en distaal geknikt. — Nederl. Nieuw-Guinea, 1903. — Op een *Formicide*; Humboldt baai, Mei.

Dermoglyphinae (*Pterolichinae*) = *Analginae* met 2 vertikaal-haren, voorpooten ongeloord, ♀ met afgerond abdomen ♂ en ♀ epimera I vrij. Hiertoe behooren: *Dermoglyphus* Mégn., *Neumannia* Trt. et Neum., *Sphaerogastra* Trt., *Anasicyllum* Trt. et Neum.,

Krameria Haller, *Pterolichus* Rob. (incl. *Pseudalloptes* Mégn. et Trt.), *Xoloptes* Can.

Falculigerinae nov. subfam. Als *Dermoglyphinae*, doch epimera I bij ♂ vereenigd tot sternum, bij ♀ vrij. Hiertoe behooren: *Falculiger* Raill., *Protolichus* Trt., *Blellorrhynchus* Trt. en *Chiloceras* Trt.

Syringobiinae als *Dermoglyphinae*, doch epimera I bij ♂ en ♀ vereenigd tot sternum. — Hiertoe behooren: *Syringobia* Trt. et Mégn., *Thecarthra* Trt., *Freyana* Haller, *Halleria* Trt., *Michaelia* Trt., *Microspalax* Mégn. et Trt., *Oustaletia* Trt., *Pteronyssus* Rob., *Mesulges* Trt. et Neum., *Plutarchia* Oudms., *Sammonica* Oudms en *Columellaia* Oudms.

Eustathiinae nov. subfam. *Acaridae* met 1 mediaan vertikaalhaar. Type: genus *Eustathia* nov. gen. Voorloopig behoort hiertoe ook *Chauliacia* nov. gen.

Eustathia nov. gen. voor *Pterolichus cultrifer* Rob. — Eustathius, 1480, vermeldt den *αυρογαίτης* of *αγοίωρ* = ricinus. ♂ met epimera I vereenigd tot sternum, ♀ met epimera I vrij, doch tusschen de proximale einden een puntvormig sternum.

Chauliacia nov. gen. voor *Pterolichus securiger* Rob. — Guido de Chauliac schreef *Chirurgia* (Avignon, 1363); in Tract. VI, Doctr. I, Cap. III behandelt hij de *Syro* = *Acarus siro* L. = de schurftmijt. — ♂ en ♀ beide met epimera I vrij, doch tusschen de proximale einden een puntvormig sternum.

A. C. OUDEMANS.

LITERA'UUR:

Leech, J. H., Butterflies from China, Japan and Corea. London 1892-94.

Belangrijke aanwinst voor onze boekerij, opgeluisterd door 43 gekleurde platen, kaart en eenige afbeeldingen van vindplaatsen der vlinders. Ongeveer 650 soorten worden behandeld en afgebeeld.

Ganglbauer, L., Die Käfer von Mitteleuropa T IV, I. 1904.

Behandelt de *Dermestidae*, *Byrrhidae*, *Nosodendridae*, *Georyssidae*, *Dryopidae*, *Heterocidae*, *Hydrophilidae*.

Henneguy, L. F., *Les Insectes. Morphologie, reproduction, embryogénie.* 1904.

Volgens den schrijver is dit volumineuze boek «une sorte introduction aux études entomologiques», waarin zooveel mogelijk alles behandeld wordt, wat tot heden over 't onderwerp geschreven is, tenminste wat de «Embryogénie» betreft. Het materiaal voor de heide andere onderwerpen loopt tot 1900. De schrijver vermeldt o. a. in zijn voorwoord, dat er nog weinig aanwijzingen waren, tot nu toe, omtrent de mit- en inwendige morphologie van larven en nymphen, welke lacune hij heeft trachten te vullen. Verder zegt hij: «chaque fois que j'ai pu me procurer les matériaux nécessaires, j'ai étudié les questions controversées afin de pouvoir me faire une opinion personnelle.» De text wordt verhelderd door 4 platen en 622 textfiguren.

Indian Museum Notes. T. I—III. 1891—96.

Toen de ruil met het Indian Museum, Calcutta aangegaan werd, waren T. I—III niet meer te verkrijgen. Handelend uitsluitend over Insecten, is het compleet worden van dit tijdschrift voor onze Boekerij van veel waarde. Genoemde deelen zijn ten geschenke ontvangen.

Wasmann, E., *Die moderne Biologie und die Entwicklungstheorie.* 1904. 2 Ed.

Geschenk van den schrijver. Al kan men zich absoluut niet vereenigen met het standpunt, waarop de schrijver zich plaatst, zoo zal men toch wegens de helderheid van betoog en de overtuiging, waarmee het onderwerp behandeld is, met belangstelling het werk doorlezen. Gelukkig dat: «der Kampf der Geister, der «entbrannt ist über die wichtigsten aus der Biologie hervorge-
«wachsenen Probleme nämlich über die vergleichende Psychologie «des Menschen und der Tiere und über die Entwicklungstheorie» in lange tijden nog niet beslist zal zijn, en nog menig belangrijk werk hierover tegemoet gezien kan worden.

Wasmann, E., *Zes separata over Termitophilen, Paussiden, Psychische Fähigkeiten enz.,* eveneens ten geschenke.

Heylaerts, F. J. M., Description d'une nouvelle espèce de Psychides, *Chalia Laminati*. 1904.

Geschenk van den schrijver.

de Man, J. G., On some species of the genus *Palacmon*, Fabr., from Tahiti, Shangai, N. Guinea and W. Africa. 1904. Met 3 pln.

Geschenk van den schrijver.

de Meijere, J. C. H., Neue und bekannte Süd-Asiatische Dipteren. 1904. Met plaat.

Geschenk van den schrijver, die bij zijn eigen werk nog toegevoegd heeft eenige, nog niet gepubliceerde, beschrijvingen van wijlen v. d. Wulp naar materiaal, verzameld door wijlen Kannegieter.

Jentink, F. A., Verslag omtrent het Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden, 1 Sept. 1903—1 Sept. 1904.

Geschenk van den schrijver.

Haverhorst, P., Over het kopvocht bij vlinders die zich ontpoppen. 1904.

Geschenk van den schrijver

Van Rossum, A. J., Levensgeschiedenis van *Cimber fugi* Zadd. 1904. Met platen.

Geschenk van den schrijver.

Speiser, P., Lesevruchte aus der Biologie der Hymenopteren. 1904.

Geschenk van den schrijver.

v. d. Weele, H. W., Eenige separata over Neuroptera. 1904.

Geschenk van den schrijver.

12 Separata over Acarinen Autoren: Enderlein, Trouessart, Strand, Breddin en Coggi.

Geschenk van Dr. A. C. Oudemans.

De Vos tot Nederveen Cappel, H. A., Eenige separata over Lepidoptera.

Geschenk van den schrijver.

Bisschop van Tuinen, K., De zaagwerktuigen der Cimbicini. 1904.

Geschenk van den schrijver.

C. L. REUVENS.